

P. M.

rörande

Aktiebolaget Båtskärsnäs

projekterade sulfitfabrik  
vid Båtskärsnäs.

Innehåller:

- A. Sammandrag af Aktiebolaget Båtskärsnäs  
tillgångar
- B. Råmaterielsberäkning
- C. Kalkyl öfver sulfitfabrikens anläggningskostnad  
och inkomstigt.
- D. Finansplan / utgiftstider och amorteringsplan /  
med hypoteksföretaking.
- E. Kartor: a) Hemmansskogar  
b) Båtskärsnäs egendom  
c. industriella anläggningar i densamma
- F. En samling fotografier öfver Båtskärsnäs läger,

Innehåller:

- A. Sammandrag af Aktiebolaget Båtskärsnäs  
tillgångar
- B. Råmaterielsberäkning
- C. Kalkyl öfver sulfidfabrikens anläggningskostnad  
och inestutrigter.
- D. Finansplan / utgiftteringstider och amorteringsplan /  
med hypoteksförteckning.
- E. Kartor: a) Hemmansskogar  
b) Båtskärsnäs egendom  
c. industriella anläggningar i densamma
- F. En samling fotografier öfver Båtskärsnäs säjersk,  
brädgårdar och hamn.

A.

Sammandrag af Aktiebolaget Båtskärns  
tugångar pr. 31 December 1907.

|                                                         |                                 |
|---------------------------------------------------------|---------------------------------|
| Skogshemman och fastigheter                             | Kr. 3371.860.01                 |
| Arrendeskogar                                           | " 534378.84                     |
| Sammenliggende vandlager                                | " 1168252.08                    |
| Firklag ved skoginspektionerne<br>och diverse debitorer | " 343662.56                     |
| Flotbygggnader, inventarer, mobilier m.m.               | " 142.867.79                    |
| Aktier i Flotningsforeningerne m.m.                     | " 116.321.90                    |
| Angbåter                                                | " 35.000.-                      |
|                                                         | <u>Summa Kroner 5712.343.12</u> |

|                                                                                                                            |                         |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| Disse tugångar                                                                                                             | Kr. 5712.343.12         |
| graveras af intetkuing til sikkerhet for<br>ett 30 årigt obligationslån af 1903 i<br>Kr. 3500.000.- i hvilket er indbetalt | " 3.290.000.-           |
| öfver obligationslånet.                                                                                                    | <u>Kr. 2.422.343.12</u> |

Den norske, som hithittil bedrjfts seit sedan 1870 har  
enigjæet export af sågde trævarer och bjæker, hvilke under

|                                                          |                                 |
|----------------------------------------------------------|---------------------------------|
| Skogshemman och fastigheter                              | Sk. 3.371.860.01                |
| Arrendeskogar                                            | " 534.378.84                    |
| Inneliggande varulager                                   | " 1.168.252.02                  |
| Förslag vid skogsinspektionerna<br>och diverse debitorer | " 343.662.56                    |
| Flottbygggnader, inventarier, mobiler m. m.              | " 149.867.79                    |
| Aktier i Flottningsföreningar m. m.                      | " 116.321.90                    |
| Angbåtar                                                 | 35.000.-                        |
|                                                          | <u>Ans. Kronor 5.712.343.12</u> |

Dessa tjugångar  
 graveras af inteckning till säkerhet för  
 ett 30 årigt obligationslån af 1903 i  
 Sk. 3.500.000.- i hvilket år oguldet  
 3.290.000.-  
 förde Kronor 2.422.343.12  
 öfver obligationslånet.

Den rörelse, som hithittills bedrifvits seden 1870 har  
 enframt export af sågade trävaror och björkar, hvilken under  
 närmast följande år uppgår till ca 2100000.- Kronor.

B.

Produktionen af 10.000 tons Sulfat-cellulosa-  
færdigning heraf

4.000 tons af Sægeraffald i

12 Kubmtr =

48.000 Alm.

6.000 tons af Skogved i

8 1/2 Kubmtr =

51.000 Kubmtr

Ved vår Sægerfærdigning erhålles en  
quantitet Sægeraffald af furu og gran  
oppgående til 607.000 Kubm.

hvilken behøvet af sådant tørkes  
och lemnar ett överskott af 12/22.000 Kubmtr  
til bränse eller ved för ytterligare  
cellulosa-færdigning.

I egna skogsmarker, utgörande c:  
185.000 tunnland finnes enligt gjorda  
beräkningar af Statens Jägmästare i  
Helsingfors Hrn G. H. Rosenlund en  
turgång af 416.250 Kubmtr furu och granved,  
liggande emellan 13 och 21 fm. på bröst-  
höjd, hvilken såsom en första rönning  
anses böra uttagas. Med beräkning  
af en afverkningstid af 10 år erhålles  
ärligen c:

42.000 Kubmtr

då en brist af endast

9.000 Kubmtr

skogved uppstår, hvilken län fyller genom köp af  
Sægeraffald från närliggande verk eller köp af skogs-  
ved, hvilken kan beräknas erhållas till mycket lågt

6000 tons af Skogved i

8 1/2 Kubmt =

51000 Kubmt

Ved vår Säggodsliuverkning erhålles en  
quantitet Sägverksaffall af furu och gran  
uppgående till

6070000 Kubm.

hvarigenom behöfvet af sådant Fockes  
och lemnas ett överskott af 1232000 Kubmt  
till bränsle eller ved för ytterligare  
cellulosa-fabrikering.

I egna Skogsmarker, utgörande ca  
185000 tunnland finnes enligt gjorda  
beräkningar af Statens Jägmästare i  
Hälsingland Herr Gerh. Rosentlund en  
tugång af 416250 Kubmt furu och granved,  
liggande emellan 13 och 21 fm. på bröst-  
höjd, hvilken såsom en första rensnings-  
anses böra uttagas. Med beräkning  
af en avverkingstid af 10 år erhålles  
årligen ca

42000 Kubmt

då en bit af endast

9000 Kubmt

Skogved uppstår, hvilken län fyllas genom köp af  
Sägverksaffall från närliggande verk eller köp af skogs-  
ved, hvilken kan beräknas erhållas till mycket lågt  
pris, då tugängen inom de omfattande flodom-  
råden, vi arbeta, är så väl såga obegränsad.

Såsom af efterföljande Tabell öfver fabriken sam-  
läggningkostnad och arbstidskostnader synes är närmast  
passet för skogveden pr. ton beräknad till Kr. 32 och  
för råttredan eller sågaffall till Kr. 24 eller i genomsnitt  
Kr. 28,30, hvilken sifffa lemnas Sägverksafdelningen god förklarad.

6

Anläggningskostnad för en Cellulosafabrik vid Batskärens  
med 10000 tons årlig produktion

Fabrikbyggnad med grunder

Nr. 275000.-

Skorstén

" 10000.-

Maskiner i

Ydniseriet

Nr. 16000.-

Rokeriet

" 56000.-

Diffusörer och pumpar

" 59000.-

Filerniet

" 39000.-

Portmaskinsalen

" 88000.-

Ångpannehuset

" 70000.-

Ångcentral m. m.

" 83000.-

Sodaugns huset

" 90000.-

Hitberedningen

" 48000.-

Elektriska motorer

" 26000.-

Montage af maskiner

" 48000.-

Byggnadstävningar

" 10000.-

Räkning

" 15000.-

Frakter

" 15000.-

Timmeruppföring

" 15000.-

Första beklädraden

" 71000.-

Oförutsedda utgifter

" 76000

" 715000.-

Nr. 1000000.-

Härtu för läggar för arbetarbostäder

C. Nr. 75000.-

Administrationsbyggnader

" 25000.-

Skorsten

10,000.-

## Maskiner i

|                        |              |
|------------------------|--------------|
| Vadenseriast           | Nr. 16,000.- |
| Kokenast               | " 56,000.-   |
| Värfusserar och pumpor | " 59,000.-   |
| Fälorast               | " 39,000.-   |
| Torkmaskinsalen        | " 88,000.-   |
| Äggspannhuset          | " 70,000.-   |
| Äggcentrif m. m.       | " 83,000.-   |
| Sodaugns huset         | " 90,000.-   |
| Hötbereidningen        | " 48,000.-   |
| Elektriska motorer     | " 36,000.-   |
| Montage af maskiner    | " 48,000.-   |
| Byggnadsställningar    | " 10,000.-   |
| Rackern                | " 15,000.-   |
| Drakter                | " 15,000.-   |
| Stimmeruppföring       | " 15,000.-   |
| Första beklädnaden     | " 71,000.-   |
| Oförutsedda utgifter   | " 36,000     |

" 715,000.-

Nr. 1,000,000.-

## Härtill får läggas för arbetarbostäder

C. Nr. 75,000.-

|                                                       |             |
|-------------------------------------------------------|-------------|
| Administrationsbyggnader                              | " 35,000.-  |
| Utlästaordningar, planeringar,<br>lösen af tomt m. m. | " 100,000.- |

" 700,000.-

Summa 1,300,000.-

# fortsättning af C.

Förbrukningskalkyl för 10000 tons sodavassula, då det användes  
 rubbved till 4000 tons à 24 kr. pr ton och 6000 tons rundtimmer  
 à 24 kr. Genomsnittspriset blir då 28.80.

En ton massa kostar då:

|                       |                 |
|-----------------------|-----------------|
| Massved               | Nr. 28.80       |
| Skack                 | " 4.-           |
| Skafat                | " 8.-           |
| Hugning och hokning   | " 10.-          |
| Driftkostnader        | " 5.-           |
| Remmar och fribar     | " 2.-           |
| Hyre och smörjor      | " 2.-           |
| Embargo               | " 4.-           |
| Arbetslöner           | " 15.-          |
| Administration        | " 3.-           |
| Skatter m. m.         | " 2.20          |
|                       | Nr. 84.-        |
| Försäljningsprovision | " 4.-           |
| 6% ränta              | " 6.-           |
|                       | <u>Nr. 94.-</u> |

Försäljningspriset, som för närvarande är 150 kr. pr ton bör  
 dock icke beräknas högre än 130 kr. pr ton, hvilket då gifver  
 en vinst af 36 kr. pr ton eller för

10000 tons

Nr. 360.000.-

Svea den 20/2 1908

(sig. J. O. Ruugren

Driftingeniör

En kr massa kostar då:

|                       |                 |
|-----------------------|-----------------|
| Massred               | Nr 28.80        |
| Rack                  | " 4.-           |
| Snafat                | " 8.-           |
| Räkning och bokning   | " 10.-          |
| Driftkostnader        | " 5.-           |
| Remisar och gifter    | " 2.-           |
| Frys och smörjor      | " 2.-           |
| Embavaga              | " 4.-           |
| Arbetslöner           | " 15.-          |
| Administration        | " 3.-           |
| Skatter m. m.         | " 2.20          |
|                       | <u>Nr. 84.-</u> |
| Försäljningsprovision | " 4.-           |
| 6% ränta              | " 6.-           |
|                       | <u>Nr. 94.-</u> |

Försäljningspriset, som för närvarande är 150 kr. per ton bör dock inte beräknas högre än 130 kr. per ton, hvilket då gifver en vinst af 36 kr. per ton eller för  
10000 tons Nr. 360.000.-

Svea den 20/2 1908

(sig. J. O. Rullgren  
Sulfsätersingeniör

Den oförutseende vinst beräknas afse

1<sup>o</sup> ränta i 6% å en rörelsekapital af 100000.- kr = Nr. 24000.-

2<sup>o</sup> 6% ränta å kända anläggningskostnader

Nr 200000.- " 13000.- " 36.000.-

Kvotafter återstår såsom nettovinst  
till amortering och utdelning.

Nr. 524.000.-

D.

## Finansplan

Såsom af föreslående framgår för kostnaderna för den projekterade anläggningen beräknas till Kr. 1.200.000.-, för hvilket ändamål vi ha velat oss upptaga

ett lån af 1.000.000.-

att amorteras med

Kr. 250.000.- under 1908.

" 250.000.- den 1 Jan. 1909

" 250.000.- " 1 Maj 1909

" 250.000.- " 1 Juli 1909

i mån af byggnadens färdigställande och att amorteras med  
1/10 årligen från 15 Augusti 1910. Lånet att hafvas vis betal-  
las.

För säkerhet för detta lån af Kr. 1.000.000.- äro vi villiga  
att den eventuella långifaren erbjuda:

1°) första inteckning af Kr. 1.000.000.-  
i fabriksanläggningen

2°) Inteckning i samtliga våra  
tugångar / se A / närst efter  
obligationslånet " 1.000.000.-

Undertecknade, som träffat villkorligt afstal med Aktiebolaget Båtskärens om köp under en tid af tio (10) år af behöflig massaved för en fabrikation af 8 till 10000 ton sulfat Cellulosa, få härmed under hänvisning till sagda afstal under bil. A och räntabilitetskalkyl under bil. B inbjudning till teckning af ett minniskapital af 1.000.000:- kronor i aktier à 1.000:- kr. stycket 1

# Kalix sulfat Cellulosa Aktiebolag

med angifvande af att här nedan tecknade belopp endast äro bindande sedan fullteckning ägt rum och Aktiebolaget Båtskärens bolagsstämma godkänt aftalet under bil. A.

Teckningen inbetalas med en femtedel hvardera den 15 Juni, 15 Augusti och 15 November 1908 samt 15 Februari och 15 April 1909. Stockholm den 20 Februari 1908.

AB. Bnäs

500 aktier

under bil A angifvna

villkor gm Gustaf Wernberg

| Antal aktier<br>à 1.000:- kr. | Kronor. |  |
|-------------------------------|---------|--|
| 500                           | 500,00  |  |

Anläggningskostnad för en Cellulosafabrik med 10000 tons  
 Årlig produktion.

|                                    |           |
|------------------------------------|-----------|
| Fabriksbyggnader med grunder ----- | 275000:-- |
| Skorsten -----                     | 10000:--  |

Maskineri 1:

|                            |               |                   |
|----------------------------|---------------|-------------------|
| Vedrenseriet -----         | 16000:--      |                   |
| Kokeriet -----             | 56000:--      |                   |
| Diffusörer & Pumpar -----  | 59000:--      |                   |
| Sileriet -----             | 29000:--      |                   |
| Torkmaskinsalen -----      | 88000:--      |                   |
| Ångpannehuset -----        | 70000:--      |                   |
| Ångcentral m.m. -----      | 83000:--      |                   |
| Sodaugns huset -----       | 90000:--      |                   |
| Lutberedningen -----       | 48000:--      |                   |
| Elektriska motorer -----   | 26000:--      |                   |
| Montage af maskiner -----  | 48000:--      |                   |
| Byggnadsställningar -----  | 10000:--      |                   |
| Kalkugn -----              | 15000:--      |                   |
| Frakter -----              | 15000:--      |                   |
| Timmeruppföring -----      | 15000:--      |                   |
| Första beklädnaden -----   | 21000:--      |                   |
| Oförutsedda utgifter ----- | 26000:--      | <u>715000:--</u>  |
|                            | <u>Kronor</u> | <u>1000000:--</u> |

Tillverkningskalkyl för 10000 ton sodacellulosa då det användes ribbved till 4000 ton à 24:-- kr pr ton och 6000 ton rund timmer à 32:-- kr. Genomsnittsvedpriset blir då 28:80

1 ton massa kostar då:

|                           |              |
|---------------------------|--------------|
| Massved -----             | 28:80        |
| Kalk -----                | 4:--         |
| Sulfat -----              | 8:--         |
| Kokning & torkning -----  | 10:--        |
| Driftkostnad -----        | 5:--         |
| Rengör & filter -----     | 2:--         |
| Lyse & smörjor -----      | 2:--         |
| Emballage -----           | 4:--         |
| Arbetslöner -----         | 15:--        |
| Administration -----      | 3:--         |
| Skatter m.m. -----        | 2:20         |
|                           | 84:--        |
| Försäljningsprovision --- | 4:--         |
| 6 % ränta -----           | 6:--         |
| <u>Kronor</u>             | <u>94:--</u> |

Försäljningspriset som för närvarande är 150 kronor per ton, bör dock icke beräknas högre än 130 kronor per ton, hvilket då gifver en vinst af 36 kronor per ton eller för 10000 ton

Kronor 360,000:--

Avesta 20/II 08

J.O. Kullgren.

sedan ett under bildning varande aktiebolag, benämmt Kalix Sulfat Cellulosa Aktiebolag med ett minimikapital af 1.000.000 kronor konstituerats, förklarar sig undertecknad aktiebolag villigt till sulfataktiebolaget dels upplåta lämplig tomt till af o-jäfviga värderingsmän bestämt pris, med tillräckligt utrymme, dels ock åtaga sig leverans af furu och gran massaved under en tid af tio (10) år för en beräknad tillverkning af 10.000 ton med c:a 84/120.000 km<sup>3</sup> sågverksaffall och c:a 42/355.000 km<sup>3</sup> skogsved årligen, efter ett pris af kr. 2,25 pr km<sup>3</sup> för sågverksaffallet och kr. 4:- pr km<sup>3</sup> för skogsveden fritt vid fabriken. Detta åtagande göres under det förbehåll att vi få inbetala det af oss i Sulfatbolaget tecknade beloppet 500.000:- kronor med halft beloppet 250.000:- kr. under två år vid massavedsleveranser (återstoden 250.000:- kr. å samma tider som öfriga tecknare med afdrag af det pris som af värderingsmännen sättes tomtan) samt att detta preliminäraftal vinner blifvande bolagsstämmas godkännande.

Stockholm den 20 februari 1908.

För AKTIEBOLAGET BÅTSKÄRSNÄS

